



ELIA PL, panel LED ideal para la iluminación de oficinas, con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22. ELIA PL, puede montarse tanto empotrada, como en superficie o suspendida, utilizando los diferentes accesorios, que se suministran por separado. Disponible en dos temperaturas de color: 3.000°K (blanco cálido) y en 4.000°K (blanco neutro). Ofrece la posibilidad de versiones con índice de reproducción cromática >80 y >90 y se suministra con driver por separado, tanto en la opción ON/OFF, como con regulación DALI. ELIA PL es muy fácil de instalar y de conectar.

INFORMACIÓN GENERAL

Entorno	Iluminación interior
Luminaria	Luminaria LED modular
Aplicación	Interior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Blanco
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	33 W
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	2.4

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica	Óptica difusora
Deslumbramiento	UGR<22
Lumen Output (lm)	3600
Eficiencia (lm/W)	109
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	IRC 90
Desviación de color estándar	SDCM = 3
Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493

Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-20° +65°
Temperatura de trabajo	-20° +45°

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
Driver	Exterior - Incluido
Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Protección contra sobretensiones	DM 1 kV
Sistema de control	ON / OFF

MATERIALES

Cuerpo	Aluminio
Pantalla	PMMA
Óptica	Difusor opal
Junta	-
Gancho de bloqueo	-

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

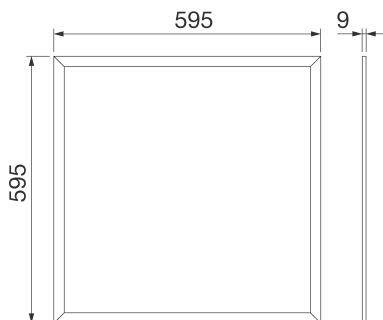
Montaje e instalación	Empotrado (montado en superficie y suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado)
Inclinación	Con accesorio para suspensión, con regulación de altura
Cableado	Con regleta en el driver de alimentación
Fijación	De apoyo o mediante accesorios que se piden por separado

NORMAS Y CERTIFICACIONES

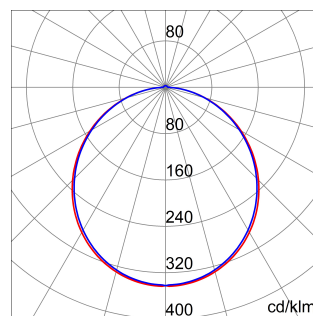
Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	No disponible
IPEA	-
Clase aislamiento	II
Grado de protección	IP20 - IP40
Resistencia a impactos	IK03
Prueba del hilo incandescente	650 °C

Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	-
Superficie máxima expuesta al viento	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

650 °C



Ficha Técnica Producto

GWF1610MA940

ELIA PL

MARCAS/APROBACIONES

